



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

DETEKSI MASTITIS SUBKLINIS PADA KAMBING PERANAKAN ETAWAH DI WILAYAH SAREE KABUPATEN ACEH BESAR DENGAN MENGGUNAKAN IPB MASTITIS TEST

ABSTRACT

Penelitian dilaksanakan di wilayah Saree Kabupaten Aceh Besar dimulai dari bulan Desember 2014 sampai dengan bulan Januari 2015. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kejadian mastitis subklinis dan hubungan masa laktasi terhadap kejadian mastitis subklinis. Materi penelitian menggunakan susu kwartir dari 51 ekor kambing Peranakan Etawah yang sedang masa laktasi 1-4 bulan, kemudian sampel susu di uji dengan menggunakan metode IPB Mastitis Test. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 39,22% negatif terinfeksi mastitis subklinis dan 60,78% positif terinfeksi mastitis subklinis, dengan perincian tingkat infeksi 35,49% memperlihatkan tingkat positif satu (+), 38,70% memperlihatkan tingkat positif dua (++) dan 25,81% memperlihatkan tingkat positif tiga (+++). Namun, masa laktasi memengaruhi angka kejadian infeksi mastitis subklinis, pada laktasi 1 bulan 38,71%, laktasi 2 bulan 32,26%, laktasi 3 bulan 16,13% dan laktasi 4 bulan 12,90%.